

☆観望会のご案内☆

札幌市青少年科学館

問い合わせ：011-892-5004(科学館天文係)

★ 昼間の星をみよう

※悪天候時は望遠鏡操作体験

日程

土曜日 11:45～12:15
(受け付け 1階エントランス 11:00～)

場所

科学館屋上天文台

観望対象

金星、ベガ、カペラ等

定員

先着15名



札幌市天文台

問い合わせ：011-511-9624(札幌市天文台)

★ 昼間公開

日程

火曜日 10:00～12:00
水曜日～日曜日 10:00～12:00、14:00～16:00

観望対象

太陽、昼間に見える星

★ 夜間公開

日程

3月 18:00～20:00
6日(金) 7日(土) 8日(日)

観望対象

月、冬～春の星座の星

日程

4月 20:00～22:00
10日(金) 11日(土) 12日(日)

観望対象

冬～春の星座の星

プラネタリウム新番組!

「HAYABUSA2～REBORN」(上坂浩光監督作品)の上映が2020年3月1日から始まります。小惑星探査機はやぶさ2は、小惑星リュウグウのかけらを地球へ持ち帰るというミッションに挑んでいます。現在はリュウグウでの活動を終え、地球への帰路につきました。番組では、はやぶさ2がリュウグウで行った探査を美しいドーム映像で再現します。この機会にぜひご覧ください。



日本初上映!



プラネタリウム利用案内

プラネタリウムの内容は、職員による星空生解説 + プラネタリウム番組 の計50分間です。
(「おばけのマーベルとゆめのとびら」「ほしをつかまえたおうじ」は計30分間)

プラネタリウム入場時刻(3・4月)

※春休みイベント期間(3/26～4/5)とGW期間(4/30)は、土日祝スケジュールとなります。
※春休みイベント期間(3/26～4/5)の1回目は「キッズプラネ」となります。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
3月	平日 10:15 団体専用 ※番組は団体の希望による	11:30 団体優先 おばけのマーベル	12:45 団体優先 ビリオン・サン	14:00 僕らもみんな宇宙人!?	15:15 HAYABUSA2～REBORN
	土日祝 10:15 ほしをつかまえたおうじ	11:30 HAYABUSA2～REBORN	12:45 僕らもみんな宇宙人!?	14:00 HAYABUSA2～REBORN	15:15 今日の星空(生解説のみ)
4月	平日 10:15 団体専用 ※番組は団体の希望による	11:30 団体優先 ほしをつかまえたおうじ	12:45 団体優先 ビリオン・サン	14:00 僕らもみんな宇宙人!?	15:15 HAYABUSA2～REBORN
	土日祝 10:15 おばけのマーベル	11:30 HAYABUSA2～REBORN	12:45 僕らもみんな宇宙人!?	14:00 HAYABUSA2～REBORN	15:15 今日の星空(生解説のみ)

★プラネタリウム番組

ほしをつかまえたおうじ

こんな方におすすめ
ちいさなお子さまと保護者
おうじはほしをつかまえて、なにをかねがいのするのでしょうか。



当館オリジナル番組

おばけのマーベルとゆめのとびら

こんな方におすすめ
ちいさなお子さまと保護者
「おばけのマーベル」がプラネタリウムにやってきました!



当館オリジナル番組

僕らもみんな宇宙人!?

こんな方におすすめ
小学校以上
(宇宙のふしぎを知りたい方)
サイエンジャーと一緒に宇宙を大冒険!



当館オリジナル番組

HAYABUSA2～REBORN

こんな方におすすめ
小学校高学年以上
(天文分野の専門知識に触れたい方)
小惑星探査機「はやぶさ2」の旅路を描く最新作!



New!

ビリオン・サン

こんな方におすすめ
小学校高学年以上
(天文分野の専門知識に触れたい方)
天の川銀河の地図を作る…。新しい宇宙への挑戦!



今日の星空

こんな方におすすめ
小学生以上
(星空解説をたっぷり聞きたい方)

全編職員による生解説。当日の星空や旬の話題をたっぷりお届けします。約2ヶ月毎に変わるテーマ解説として、「系外惑星」についても紹介します。

※投影の中止または内容が変更になる場合があります。事前にお問い合わせください。
※開演の5分前に発券を終了いたします。開演後は入場できません。(各回定員200名)
※Tモード補聴器対応の座席をご用意しております。ご利用の際は受付にお申し付けください。

休館日

3/2・9・16・23・24・25、4/6・13・20・27・28

観覧時間

5月～9月：午前9時から午後5時まで、
10月～4月：午前9時30分から午後4時30分まで
(入館は閉館の30分前まで)

観覧料	大人	中学生以下
展示室	700円(500円)	無料
プラネタリウム	500円(360円)	無料

※()は、敬老手帳、身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳を提示の方。

— 科学の今と未来をつなぐ —

札幌市青少年科学館

Sapporo Science Center

(札幌市青少年科学館 指定管理者 公益財団法人 札幌市生涯学習振興財団)

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目
TEL:011(892)5004 FAX:011(894)5445 ホームページ: <https://www.ssc.slp.or.jp/>



交通案内



札幌市青少年科学館天文情報リーフレット

vol.88

2020年
3・4
月号

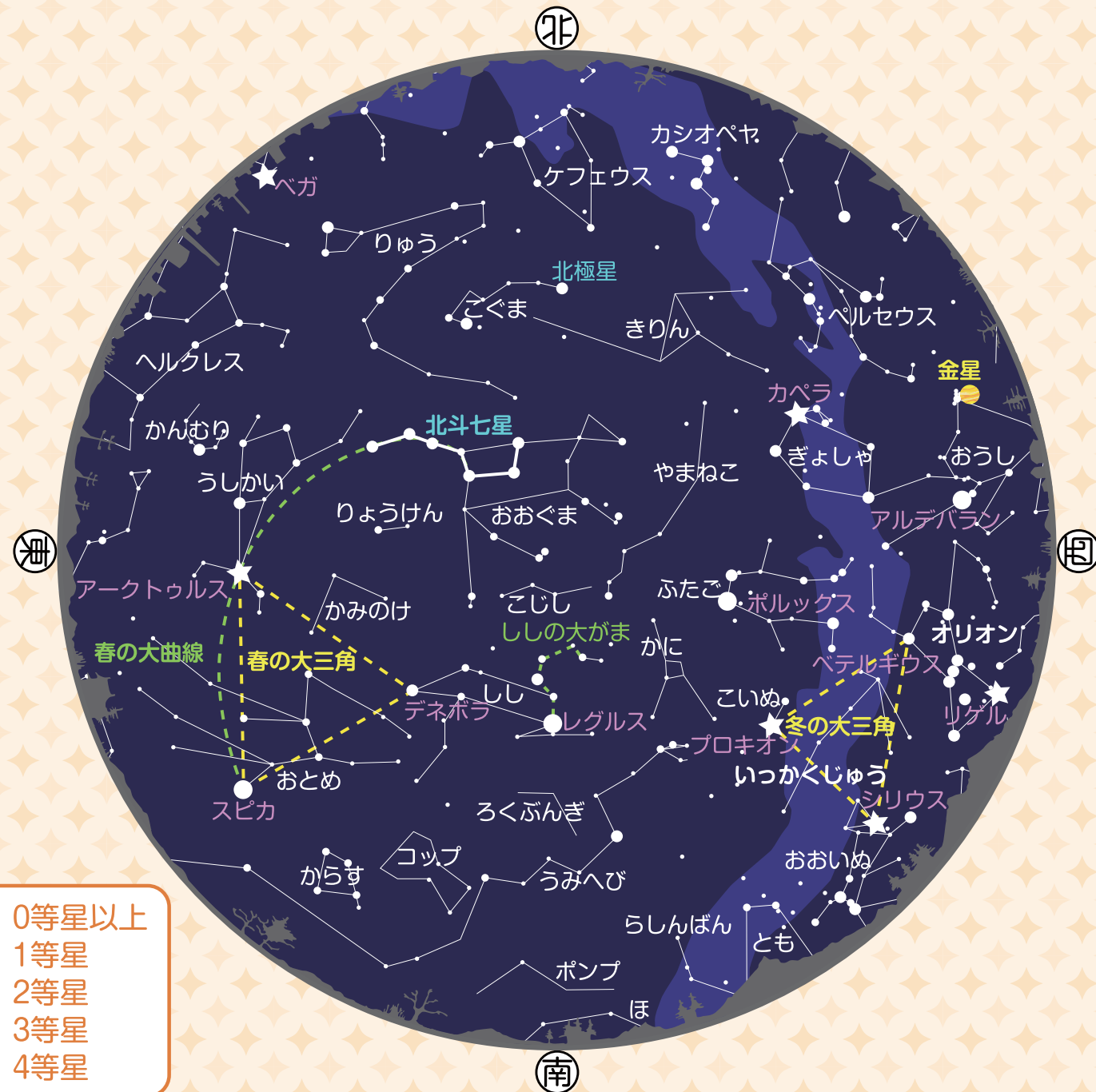
星空散歩



撮影者：澤田 賢
撮影日：2019年12月29日
撮影地：札幌市中央区
データ：Canon 60D 60mm F3.5
露出時間 1.3秒
ISO：200

今回の表紙写真は「月と金星」

藻岩山の上に輝く月と金星です。
今年の金星は5月ごろまでは「宵の明星」として、夕方西の空で見られます。



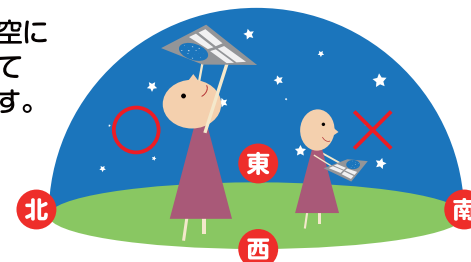
- ★ 0等星以上
- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

空の高いところ、7つの星をひしゃくの形に結んでみましょう。おおぐま座の目印である「北斗七星」が見つかります。

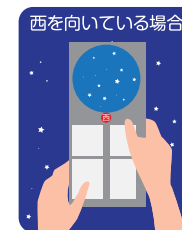
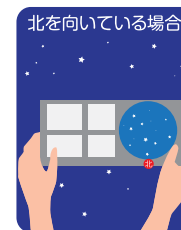
北斗七星の柄の部分のカーブを伸ばしていくと、うしかい座のアークトゥルスやおとめ座のスピカがあります。この北斗七星からスピカまでの大きなカーブは「春の大曲線」と呼ばれています。さらにこのカーブの先には、四角い星並びが特徴的なからす座も見つかります。

星図の使い方

星図は空にかかげて使います。



空にかかげたら、自分の向いている方角と星図の方角とを合わせて星を探しましょう。



星図のように見える時刻

3/1 23時ごろ 4/1 21時ごろ

※惑星の位置は変化するため、4/1の位置を示しています。

月のかたち

- 満月 3/10、4/8
- ◐下弦 3/16、4/15
- 新月 3/24、4/23
- ◑上弦 3/3、4/1

宇宙ミッションを追え!

太陽探査機「パーカー・ソーラー・プローブ(PSP)」

PSPは2018年8月にNASAが打ち上げた探査機です。太陽を周回しながら、太陽を包む100万度のガスや太陽風が起きるしくみなどを探査しています。史上初めて太陽に約600万km(太陽約4個分の距離)まで近づくPSPは、太陽の強烈な高温から身を守るために分厚い耐熱シールドを持っており、すでに数回の接近と観測に成功しています。これからも、謎に包まれた太陽の意外な素顔を解き明かしていくことでしょう。

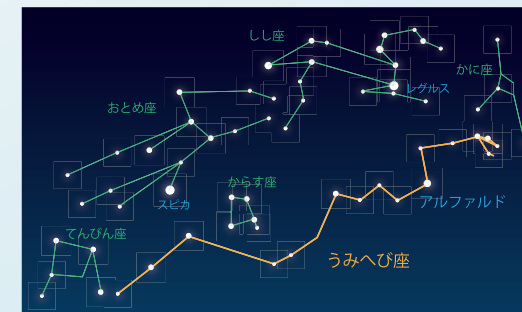


せいごのよはなし

うみへび座のおはなし

88ある星座の中で一番大きな星座がうみへび座です。春に南の空の低い位置に横たわっています。

うみへびの頭の部分はかに座のすぐ下で、しっぽはてんびん座の下まで伸びています。頭の部分からカーブして連なる星の並びは、ムチのようにしなやかに曲がるヤナギの枝に見立てられていて、中国では「柳宿(りゅうしゅく)」と呼ばれています。



〈みつけかた〉

うみへび座の目印は、うみへびの心臓近くで赤く輝く2等星のアルファルドです。しし座の「ししの大がま」で輝くレグルスを南にのぼして見つけてみましょう。

3・4月...21時ごろ 南の空